

-- SEQUENCE LISTING

<110> Kyocera Corporation

Nishimura, Yoshihiko

Suzuki, Yoshihisa

Tanihara , Masao

<120> A Peptide and Osteogenetic Accelerator

<130> 81918-0001

<140> 09/439,779

<141> 1999-11-12

<160> 11

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 20

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthesized peptide

<220>

<221> MISC\_FEATURE

<222> (6)..(6)

<223> Xaa=Lys, Ser or Thr

<220>

<221> MISC\_FEATURE

<222> (7)..(7)

<223> Xaa=Ile or Val

<220>

<221> MISC\_FEATURE

<222> (10)..(10)

<223> Xaa=Ala or Pro

<220>

<221> MISC\_FEATURE

<222> (13)..(13)

<223> Xaa=Ala or Val

<220>

<221> MISC\_FEATURE

<222> (18)..(18)

<223> Xaa=Ser or Asn

<400> 1

Asn Ser Val Asn Ser Xaa Xaa Pro Lys Xaa Cys Cys Xaa Pro Thr  
Glx

1 5 10 15

Leu Xaa Ala Ile  
20

<210> 2

<211> 21

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthesized peptide

<220>

<221> MISC\_FEATURE

<222> (6)..(6)

<223> Xaa=Lys, Ser or Thr

<220>

<221> MISC\_FEATURE

<222> (7)..(7)

<223> Xaa=Ile or Val

<220>

<221> MISC\_FEATURE

<222> (10)..(10)

<223> Xaa=Ala or Pro

<220>

<221> MISC\_FEATURE

<222> (13)..(13)

<223> Xaa=Ala or Val

<220>

<221> MISC\_FEATURE

<222> (18)..(18)

<223> Xaa=Ser or Asn

<400> 2

Asn Ser Val Asn Ser Xaa Xaa Pro Lys Xaa Cys Cys Xaa Pro Thr  
Glx

1 5 10 15

Leu Xaa Ala Ile Ser  
20

<210> 3

<211> 21  
<212> PRT  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Synthesized peptide  
<220>  
<221> MISC\_FEATURE  
<222> (7)..(7)  
<223> Xaa=Lys, Ser or Thr

<220>  
<221> MISC\_FEATURE  
<222> (8)..(8)  
<223> Xaa=Ile or Val

<220>  
<221> MISC\_FEATURE  
<222> (11)..(11)  
<223> Xaa=Ala or Pro

<220>  
<221> MISC\_FEATURE

<222> (14)..(14)

<223> Xaa=Ala or Val

<220>

<221> MISC\_FEATURE

<222> (19)..(19)

<223> Xaa=Ser or Asn

<400> 3

Asn Ser Val Asn Pro Glu Xaa Xaa Pro Lys Xaa Cys Cys Xaa Pro  
Thr  
1 5 10 15

Glx Leu Xaa Ala Ile  
20

<210> 4

<211> 22

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthesized peptide

<220>

<221> MISC\_FEATURE

<222> (7)..(7)

<223> Xaa=Lys, Ser or Thr

<220>

<221> MISC\_FEATURE

<222> (8)..(8)

<223> Xaa=Ile or Val

<220>

<221> MISC\_FEATURE

<222> (11)..(11)

<223> Xaa=Ala or Pro

<220>

<221> MISC\_FEATURE

<222> (14)..(14)

<223> Xaa=Ala or Val

<220>

<221> MISC\_FEATURE

<222> (19)..(19)

<223> Xaa= Ser or Asn

<400> 4

Asn Ser Val Asn Pro Glu Xaa Xaa Pro Lys Xaa Cys Cys Xaa Pro  
Thr  
1 5 10 15

Glx Leu Xaa Ala Ile Ser  
20

<210> 5

<211> 18

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthesized peptide

<220>

<221> MISC\_FEATURE

<222> (4)..(4)

<223> Xaa=Lys, Ser or Thr

<220>

<221> MISC\_FEATURE

<222> (5)..(5)

<223> Xaa=Ile or Val

<220>

<221> MISC\_FEATURE



<222> (8)..(8)

<223> Xaa=Ala or Pro

<220>

<221> MISC\_FEATURE

<222> (11)..(11)

<223> Xaa=Ala or Val

<220>

<221> MISC\_FEATURE

<222> (16)..(16)

<223> Xaa=Ser or Asn

<400> 5

Ile Asn Ser Xaa Xaa Pro Lys Xaa Cys Cys Xaa Pro Thr Glx Leu  
Xaa  
1 5 10 15

Ala Ile

<210> 6

<211> 19

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthesized peptide

<220>

<221> MISC\_FEATURE

<222> (4)..(4)

<223> Xaa=Lys, Ser or Thr

<220>

<221> MISC\_FEATURE

<222> (5)..(5)

<223> Xaa=Ile or Val

<220>

<221> MISC\_FEATURE

<222> (8)..(8)

<223> Xaa=Ala or Pro

<220>

<221> MISC\_FEATURE

<222> (11)..(11)

<223> Xaa=Ala or Val

<220>

<221> MISC\_FEATURE

<222> (16)..(16)

<223> Xaa=Ser or Asn

<400> 6

Ile Asn Ser Xaa Xaa Pro Lys Xaa Cys Cys Xaa Pro Thr Glx Leu  
Xaa  
1 5 10 15

Ala Ile Ser

<210> 7

<211> 19

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthesized peptide

<220>

<221> MISC\_FEATURE

<222> (5)..(5)

<223> Xaa=Lys, Ser or Thr

<220>

<221> MISC\_FEATURE

<222> (6)..(6)

<223> Xaa=Ile or Val

<220>

<221> MISC\_FEATURE

<222> (9)..(9)

<223> Xaa=Ala or Pro

<220>

<221> MISC\_FEATURE

<222> (12)..(12)

<223> Xaa=Ala or Val

<220>

<221> MISC\_FEATURE

<222> (17)..(17)

<223> Xaa=Ser or Asn

<400> 7

Ile Asn Pro Glu Xaa Xaa Pro Lys Xaa Cys Cys Xaa Pro Thr Glx  
Leu

1 5 10 15

Xaa Ala Ile

<210> 8  
<211> 20  
<212> PRT  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Synthesized peptide  
<220>  
<221> MISC\_FEATURE  
<222> (5)..(5)  
<223> Xaa=Lys, Ser or Thr

<220>  
<221> MISC\_FEATURE  
<222> (6)..(6)  
<223> Xaa=Ile or Val

<220>  
<221> MISC\_FEATURE  
<222> (9)..(9)  
<223> Xaa=Ala or Pro

<220>

<221> MISC\_FEATURE

<222> (12)..(12)

<223> Xaa=Ala or Val

<220>

<221> MISC\_FEATURE

<222> (17)..(17)

<223> Xaa=Ser or Asn

<400> 8

Ile Asn Pro Glu Xaa Xaa Pro Lys Xaa Cys Cys Xaa Pro Thr Glx  
Leu  
1 5 10 15

Xaa Ala Ile Ser  
20

<210> 9

<211> 20

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthesized peptide

<400> 9

Asn Ser Val Asn Ser Lys Ile Pro Lys Ala Cys Cys Val Pro Thr  
Glu

1 5 10 15

Leu Ser Ala Ile  
20

<210> 10

<211> 20

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthesized peptide

<400> 10

Asn Ser Val Asn Ser Ser Ile Pro Lys Ala Cys Cys Val Pro Thr  
Glu  
1 5 10 15

Leu Ser Ala Ile  
20

<210> 11

<211> 20

<212> PRT

<213> Artificial

<400> 11

Ile Asn Pro Glu Thr Val Pro Lys Pro Cys Cys Ala Pro Thr Gln  
Leu  
1 5 10 15

Asn Ala Ile Ser --  
20